# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عوض فضل

## الملف المائة وتسعة
## {محلول}



سؤال 1 ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل والخارج؟

| العام | حجاج الداخل | حجاج الخارج |
|---|---|---|
| ١٤٣٥ | ٧٢٥٣٢ | ١٣٦٤٥٠ |
| ١٤٣٦ | ٧٥٢٦٤ | ١٥٦٨٦٤ |
| ١٤٣٧ | ٧٤١٤٢ | ١٣٨٥١٠ |
| ١٤٣٨ | ٧٧٦٥٢ | ١٣٨٥١٣ |
| ١٤٣٩ | ٧٨٥٤٣ | ١٣٩٦٧٧ |

أ ١٤٣٥

ب ١٤٣٦

ج ١٤٣٧

د ١٤٣٨

## سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١٧^{س} \times ٢}{١٧^{س}}$

-القيمة الثانية : $١٧^{س}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 3

٦ + ٤ ÷ ٢ = ☐





أ ٥

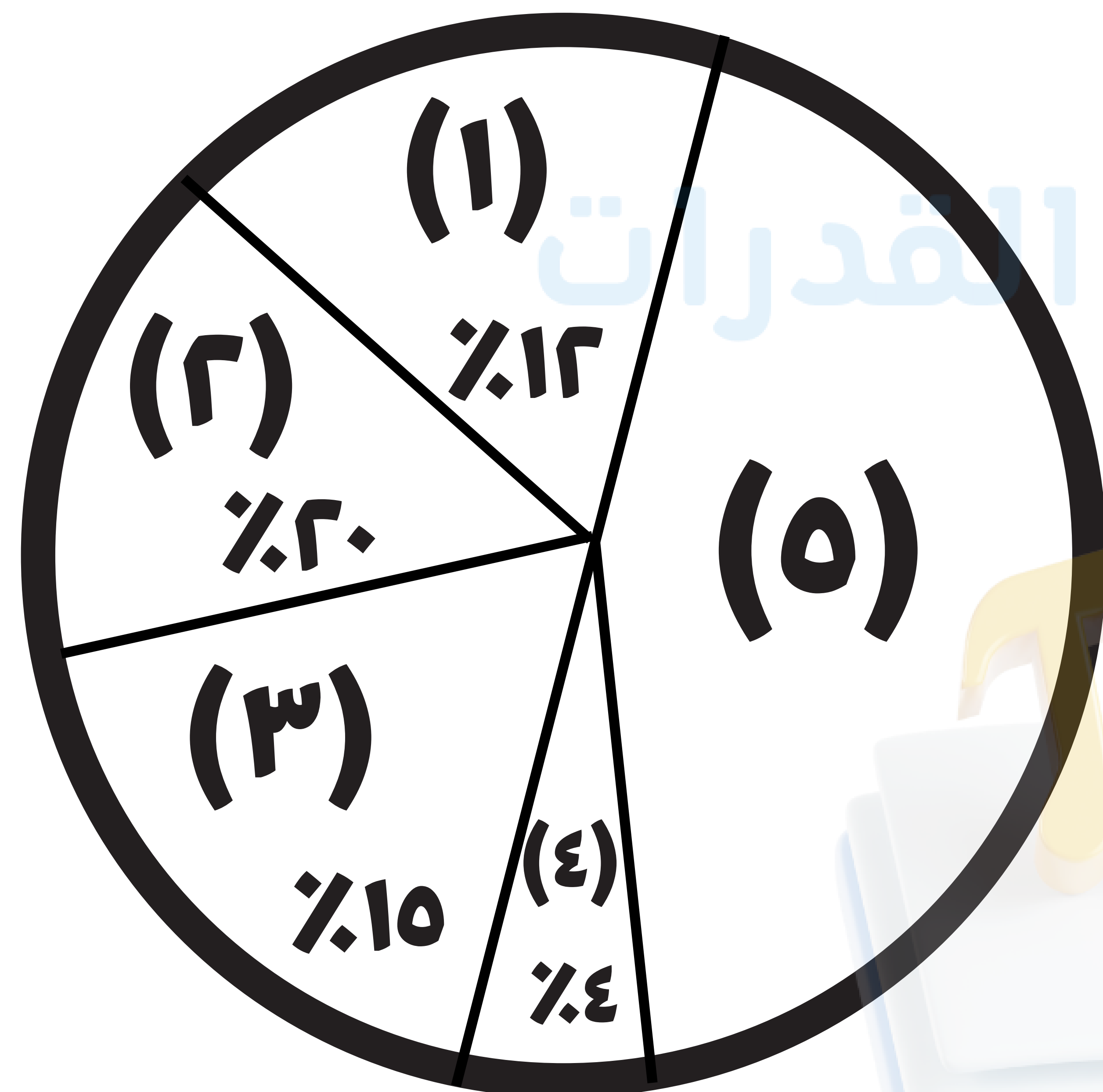
ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 4

## ما نسبة القطاع (٥) ؟




أ ٤٥

ب ٤٨

ج ٤٩

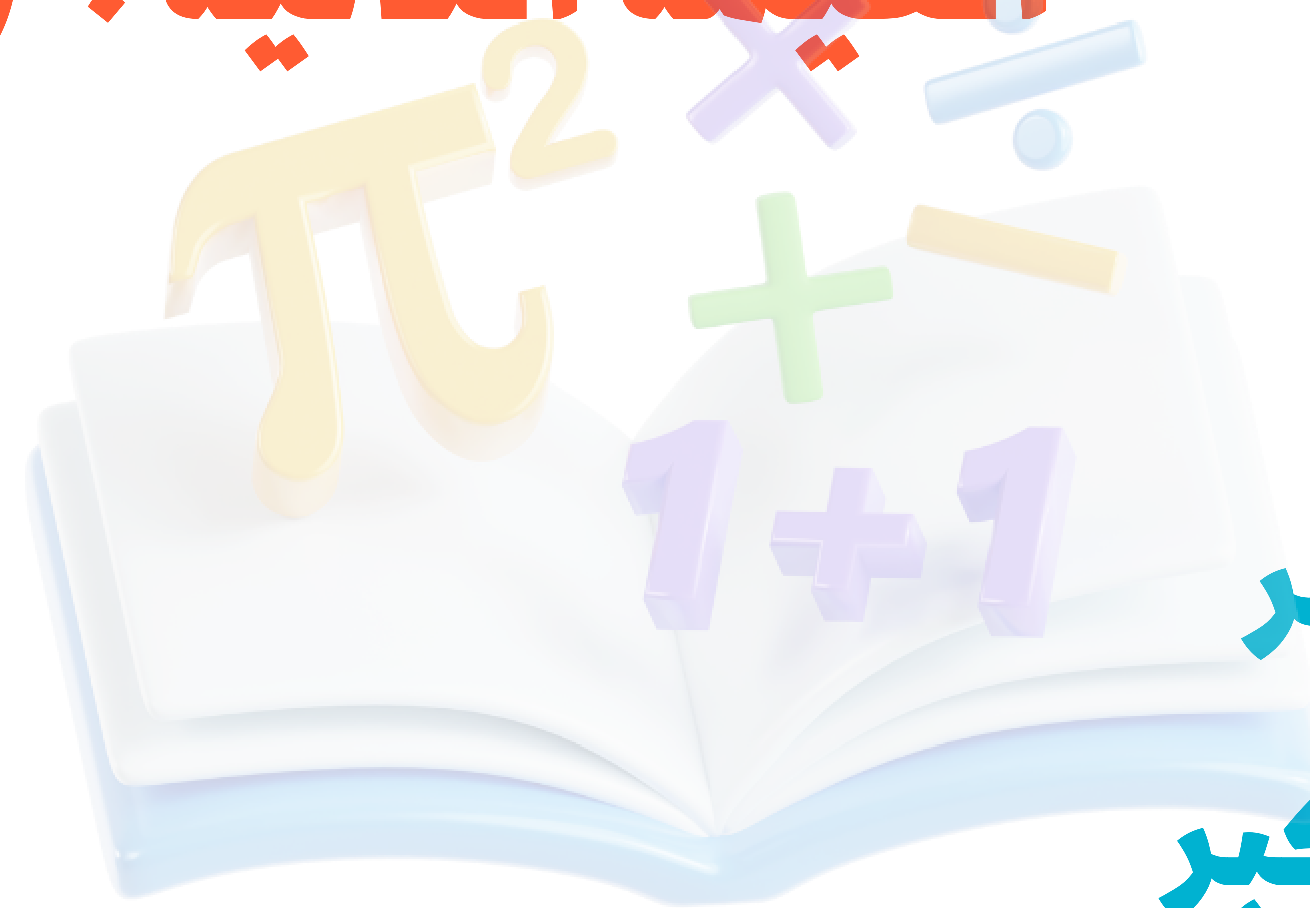
د ٥٠

سؤال 5 قارن بين:



-القيمة الأولى : ٤١

-القيمة الثانية : $(٣ + ٤)^{٢} - (٢ - ٤)^{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

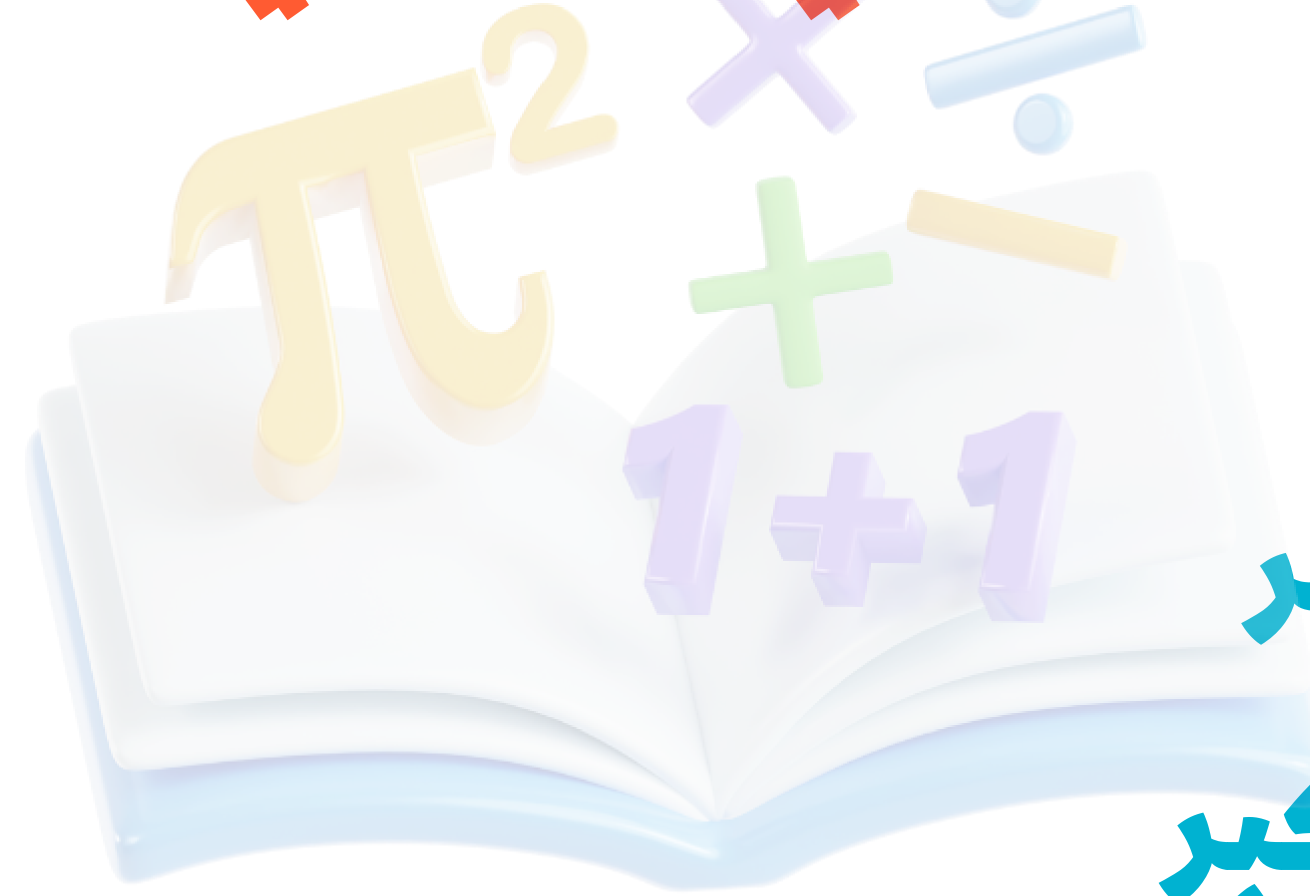
د المعطيات غير كافية

## سؤال 6 قارن بين:



-القيمة الأولى : ٤١

-القيمة الثانية : $(٣ + ٤)^{٢} - (٤ - ٢)^{٣}$






أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٥}$

-القيمة الثانية : $\dfrac{\frac{٣}{٥}}{\left(\frac{٣}{٥}\right)^{٢}}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قطار يصل إلى المدينة في ٤٥ ساعة إذا كانت سرعته ١٠٠ كم/س،
كم تكون سرعته ليصل إلى المدينة في ٢٥ ساعة؟

أ ١٥٠

ب ١٧٥

ج ١٨٠

د ٢٢٥

سؤال 9 قارن بين:



-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٢٠}}{\sqrt{٥}} - ١$

-القيمة الثانية : ١




أ القيمة الأولى أكبر

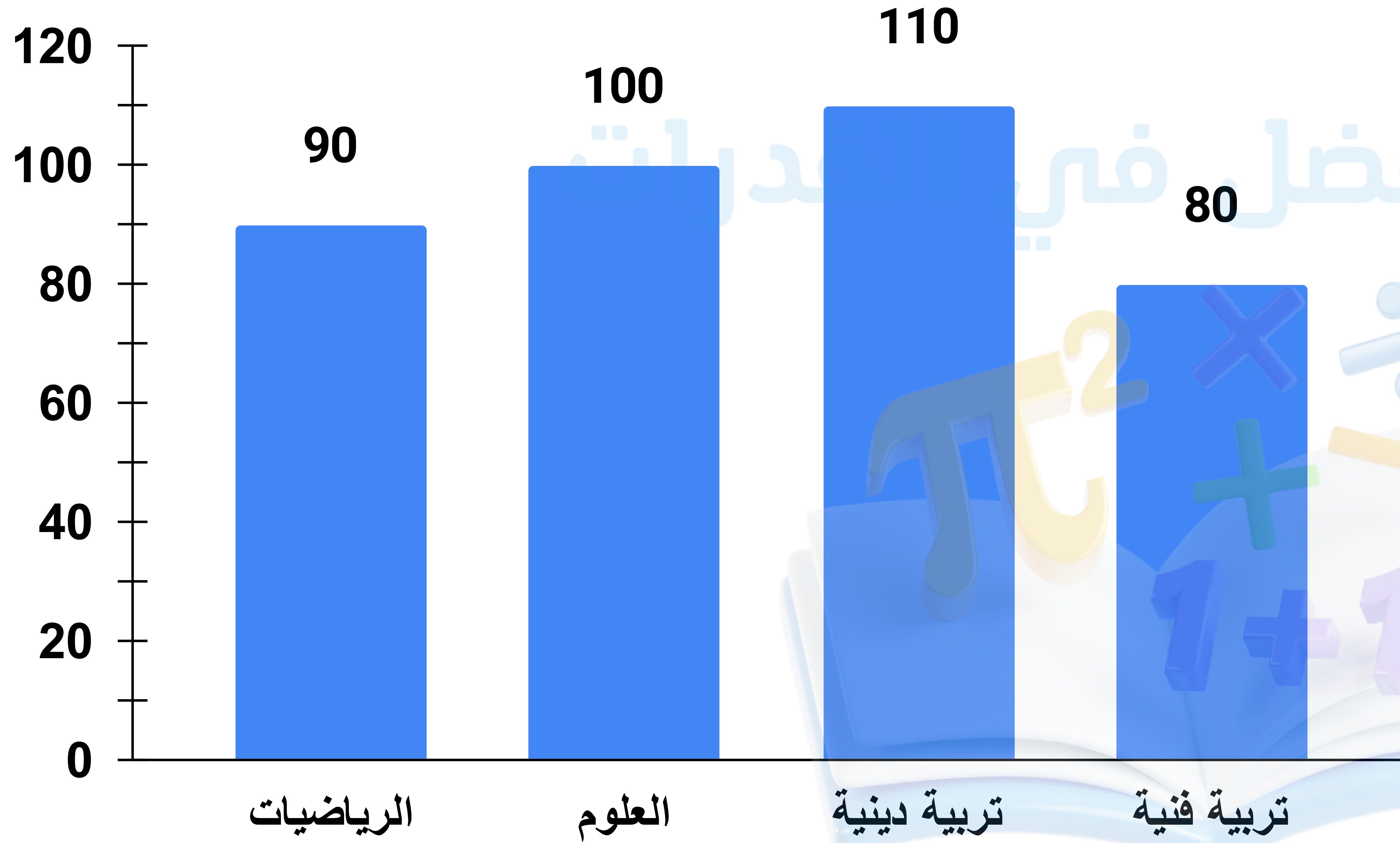
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

# أوجد الفرق بين الرياضيات والعلوم




أ ١٠

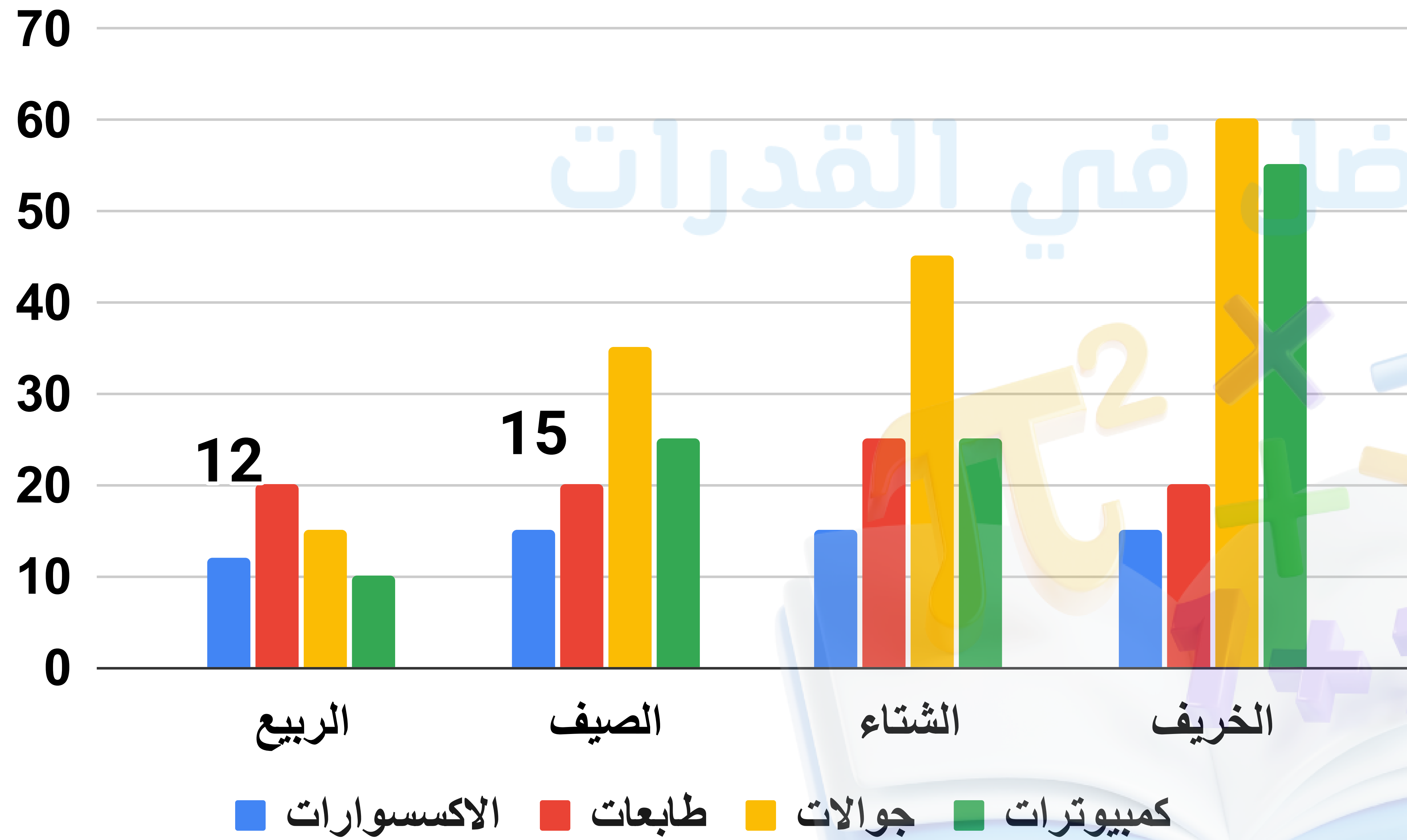
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 11

# ما نسبة الفرق بين الاكسسوارات في فصل الربيع والصيف؟




أ ٢٠٪

ب ١٣,٥٪

ج ١٢,٥٪

د ٢٥٪

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 13

إذا كان $\frac{٧ \times ٤}{١٠٠} = ٧ \div س$

أوجد قيمة س

أ ٠,٠٤

ب ٢٥

ج ٤٠

د ٤٠٠

سؤال 14

احسب قيمة $\frac{١,٠٤٥ \times ٣٠٨٥}{٢٠١٢}$ تقريبا

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

## سؤال 15

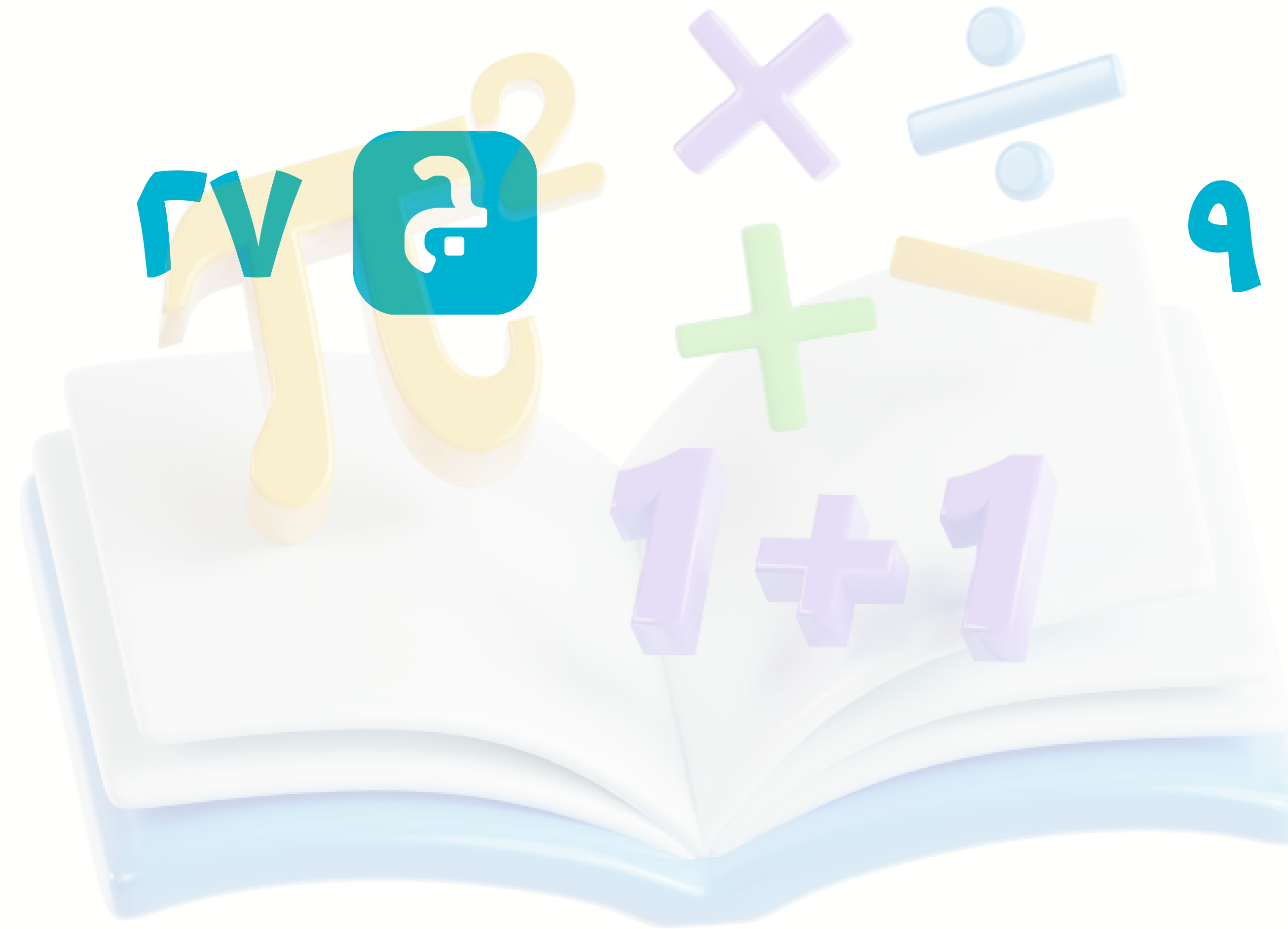
**إذا كان ص = $٣^{٢س}$ ، ما قيمة ص عندما س = ٢ ؟**

أ ٣

ب ٩

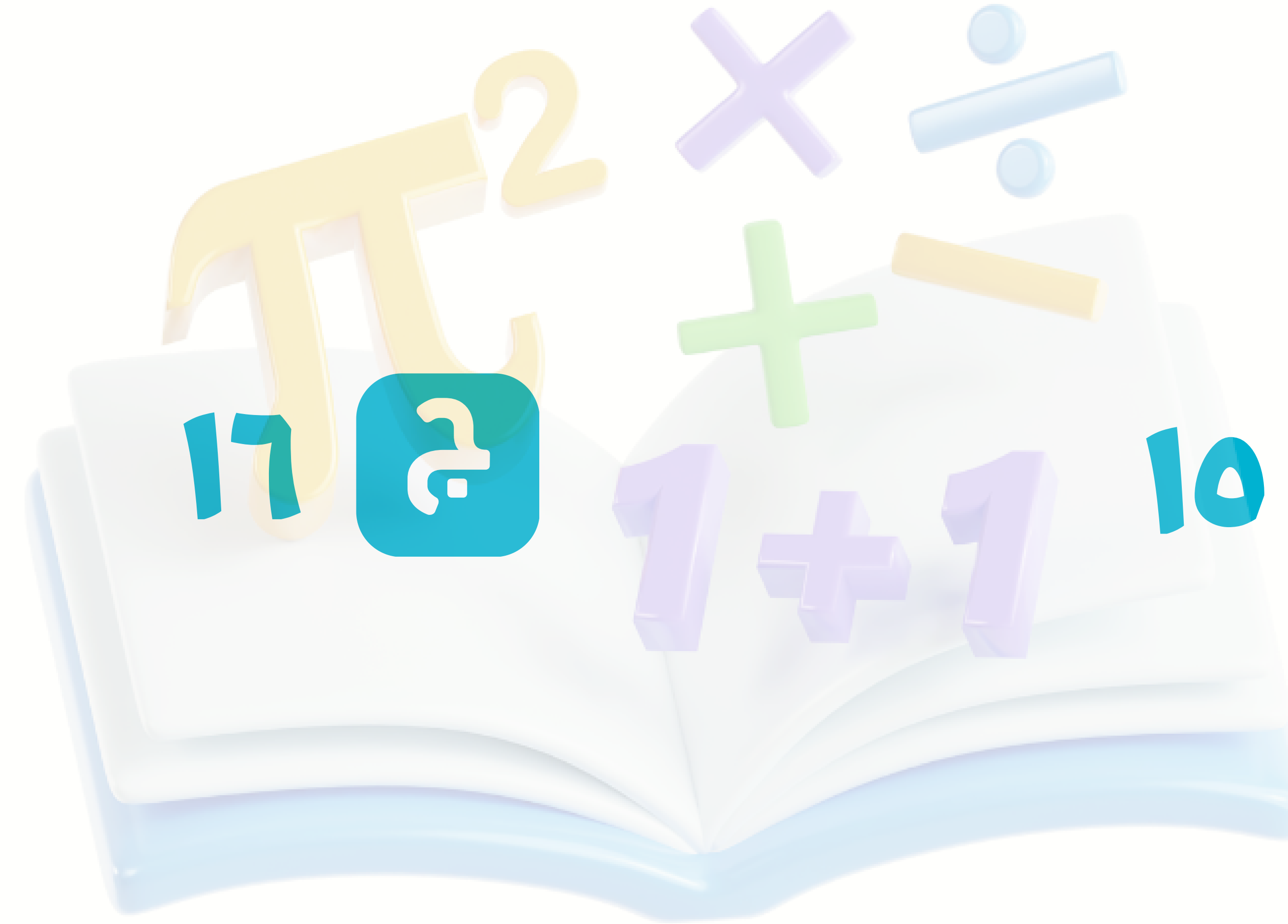
ج ٢٧

د ٨١



سؤال 16

## ما العدد الذي إذا أضيف إليه مثله ثم طرحت ٨ كان الناتج ٢٨ ؟



أ ١٤

ب ١٥

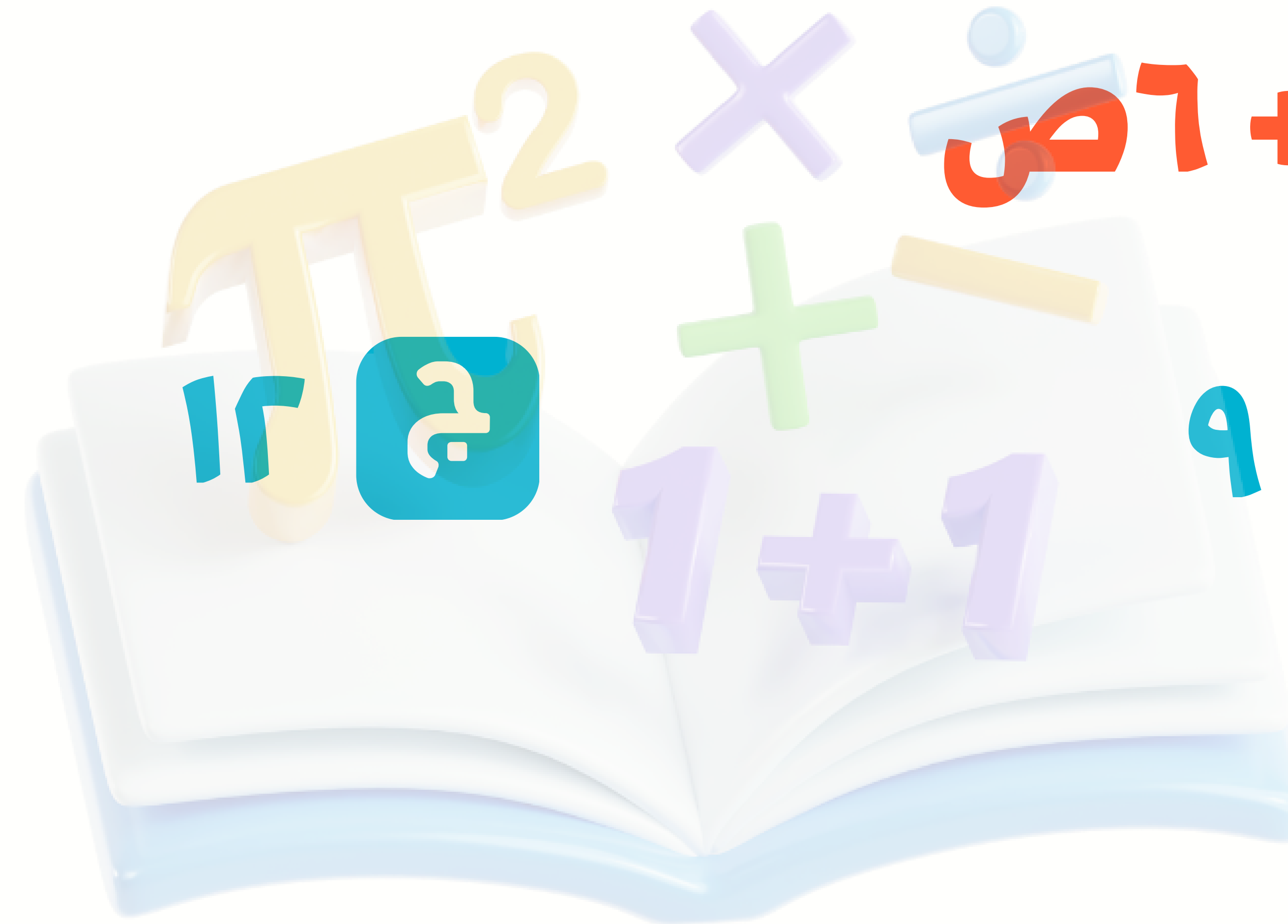
ج ١٦

د ١٨

سؤال 17

# إذا كان ٥س + ٣ص = ٩

# أوجد قيمة ١٠س + ٦ص



أ ٦

ب ٩

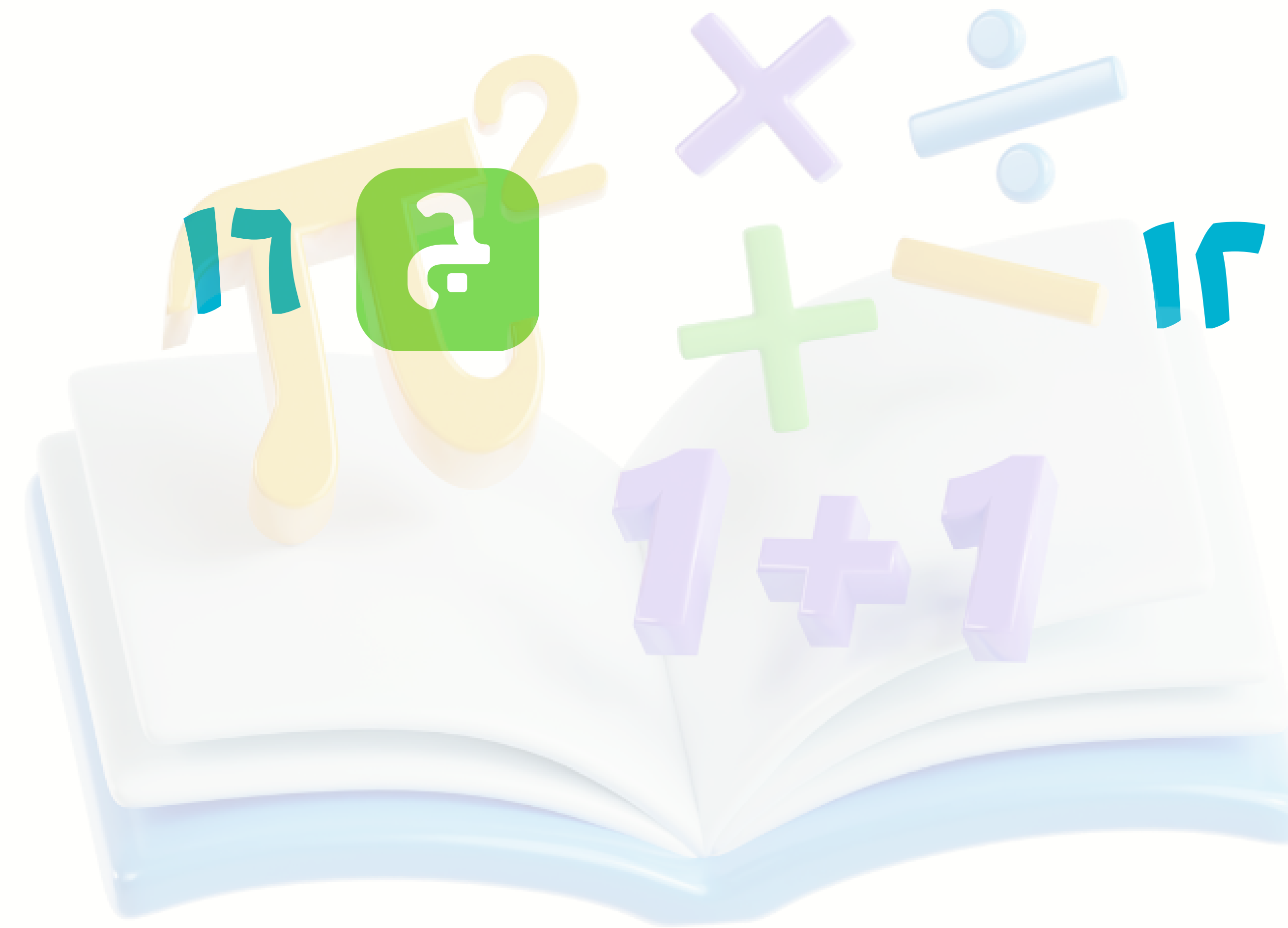
ج ١٢

د ١٨

سؤال 18



إذا كان ١ + س = ٩ فإن ٢س = ..........



أ ١٠

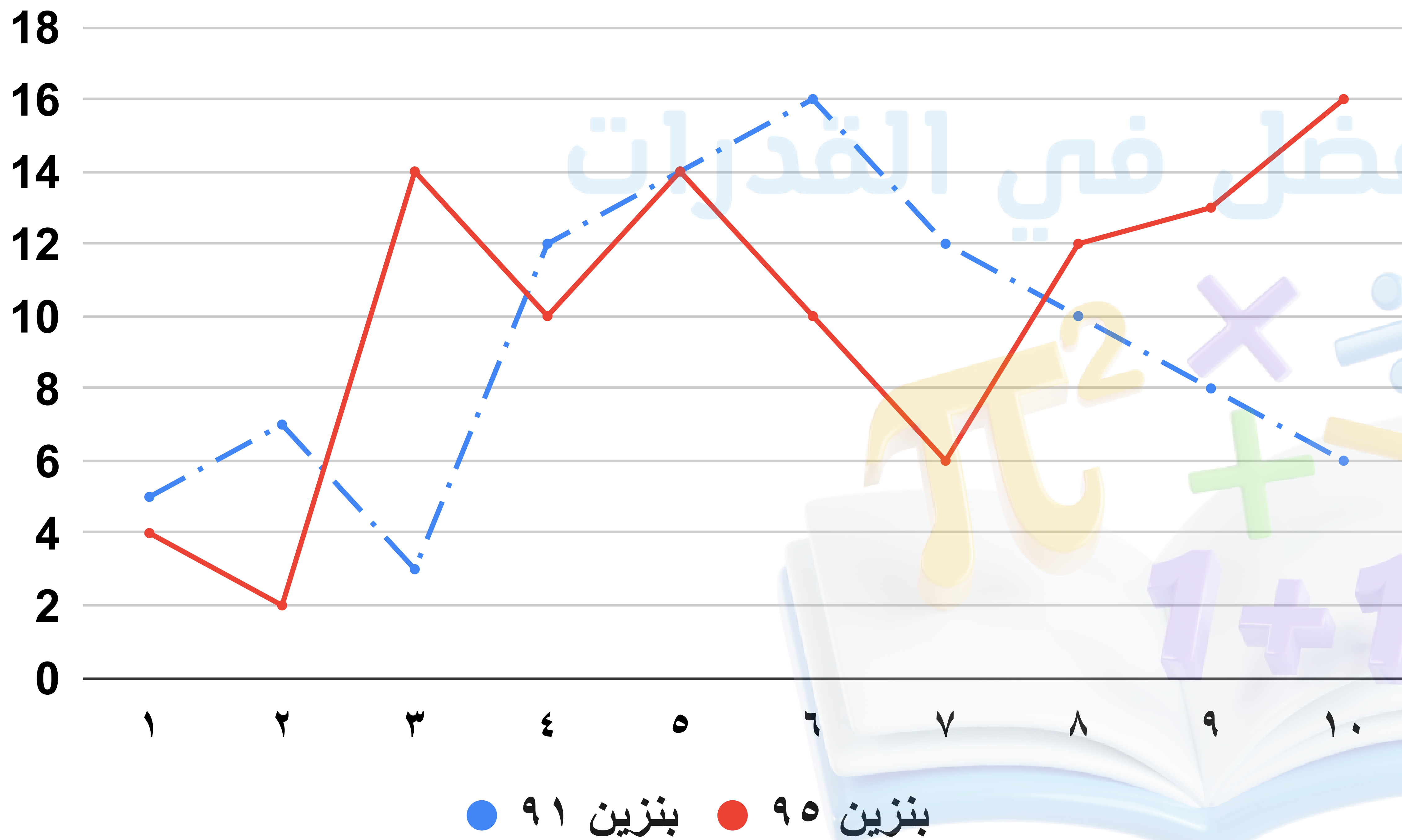
ب ١٢

ج ١٦

د ١٨

سؤال 19

# ما مجموع بنزين ٩٥؟




أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

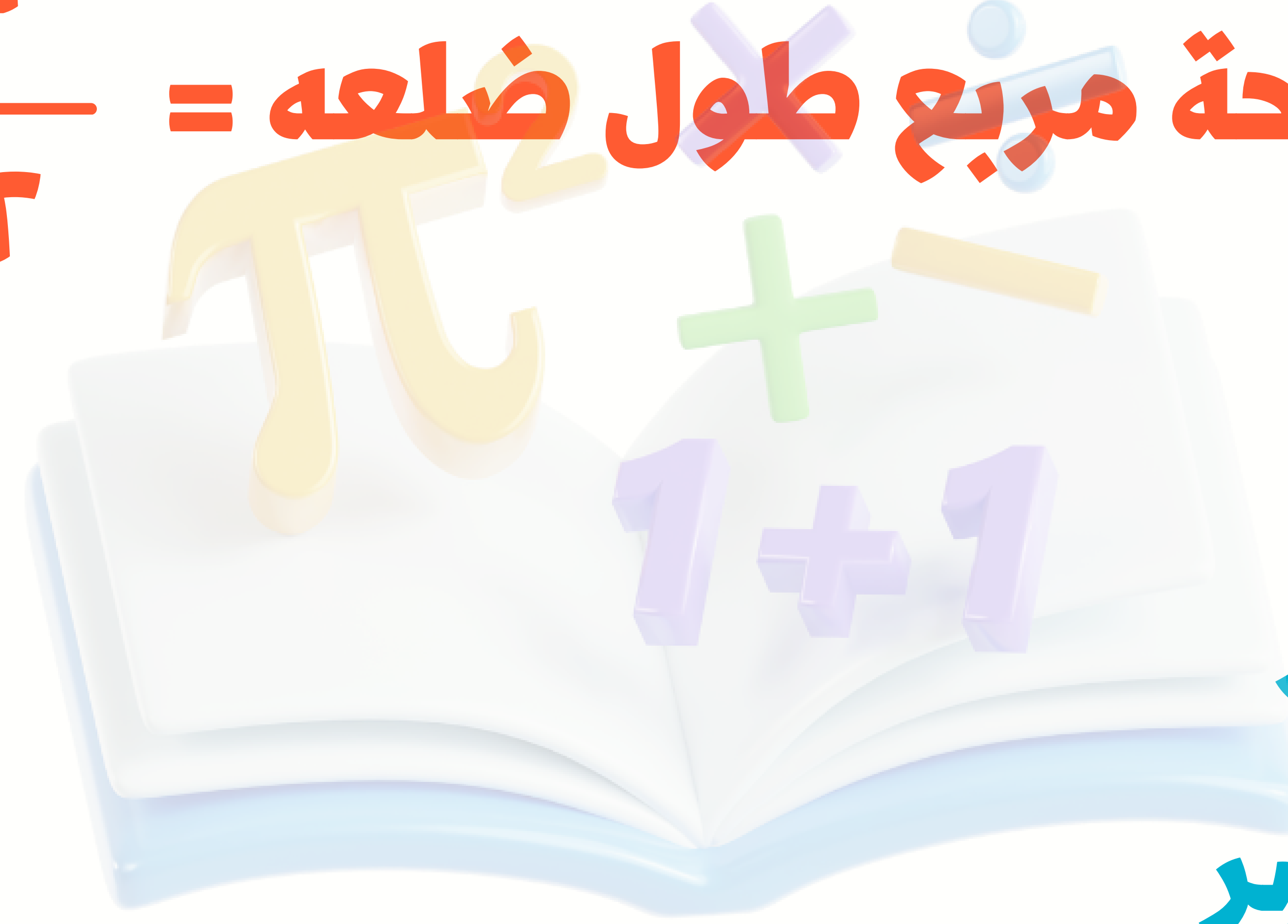
د ١٠٤

سؤال 20

## قارن بين:

-القيمة الأولى : نصف مساحة المربع أ ب ج د

-القيمة الثانية : مساحة مربع طول ضلعه = $\frac{١}{٢}$ طول ضلع المربع آب ج د



أ القيمة الأولى أكبر

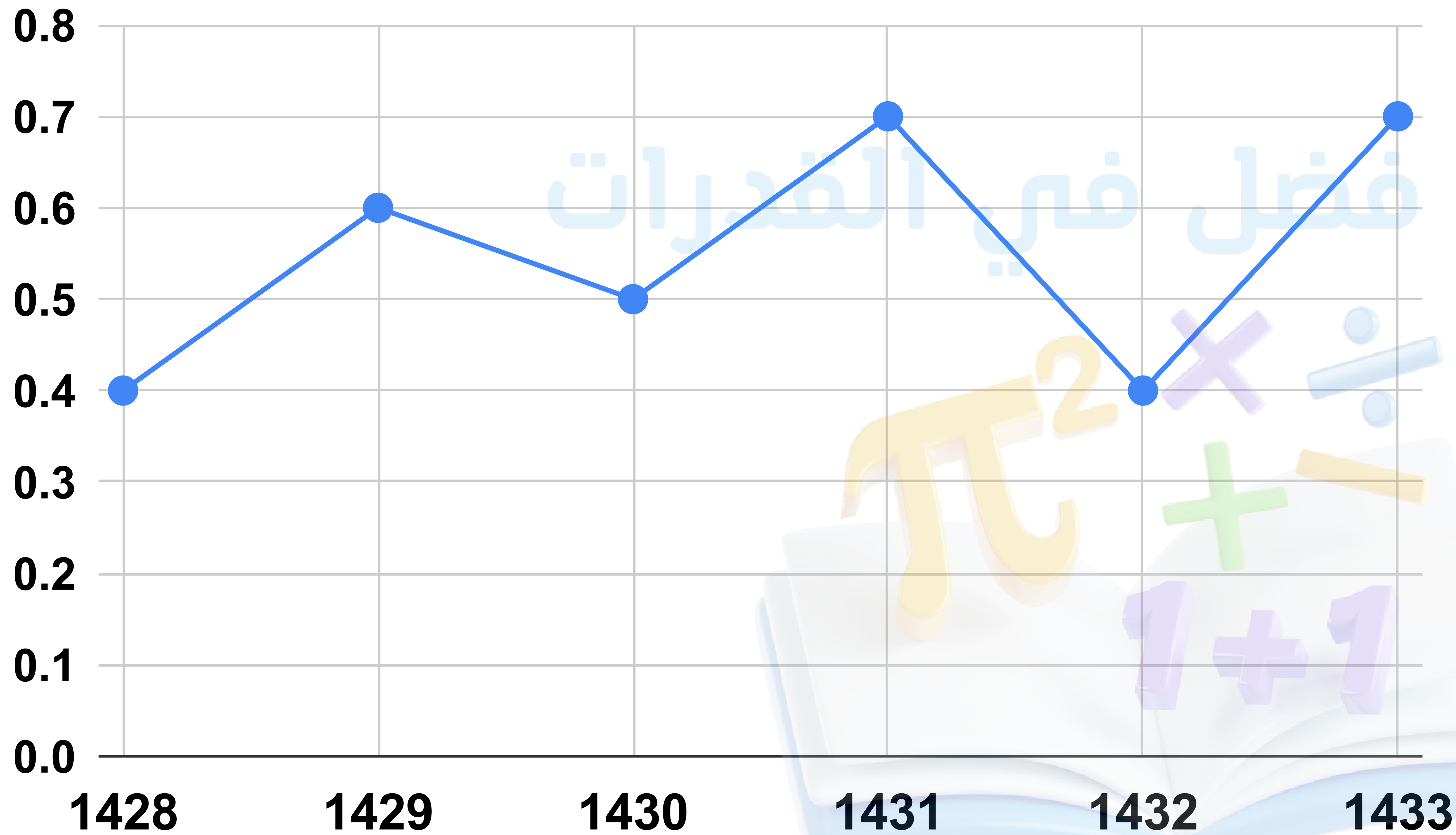
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

## أي الأعوام له أكبر نسبة زيادة ؟




أ ١٤٣٢ - ١٤٣٣

ب ١٤٢٩ - ١٤٣٠

ج ١٤٣١ - ١٤٣٢

د ١٤٢٨ - ١٤٢٩

## سؤال 22

**٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم = عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ قارن بين :**

**-القيمة الأولى : ٤**

**-القيمة الثانية : أصغر الأعداد الثلاثة**

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

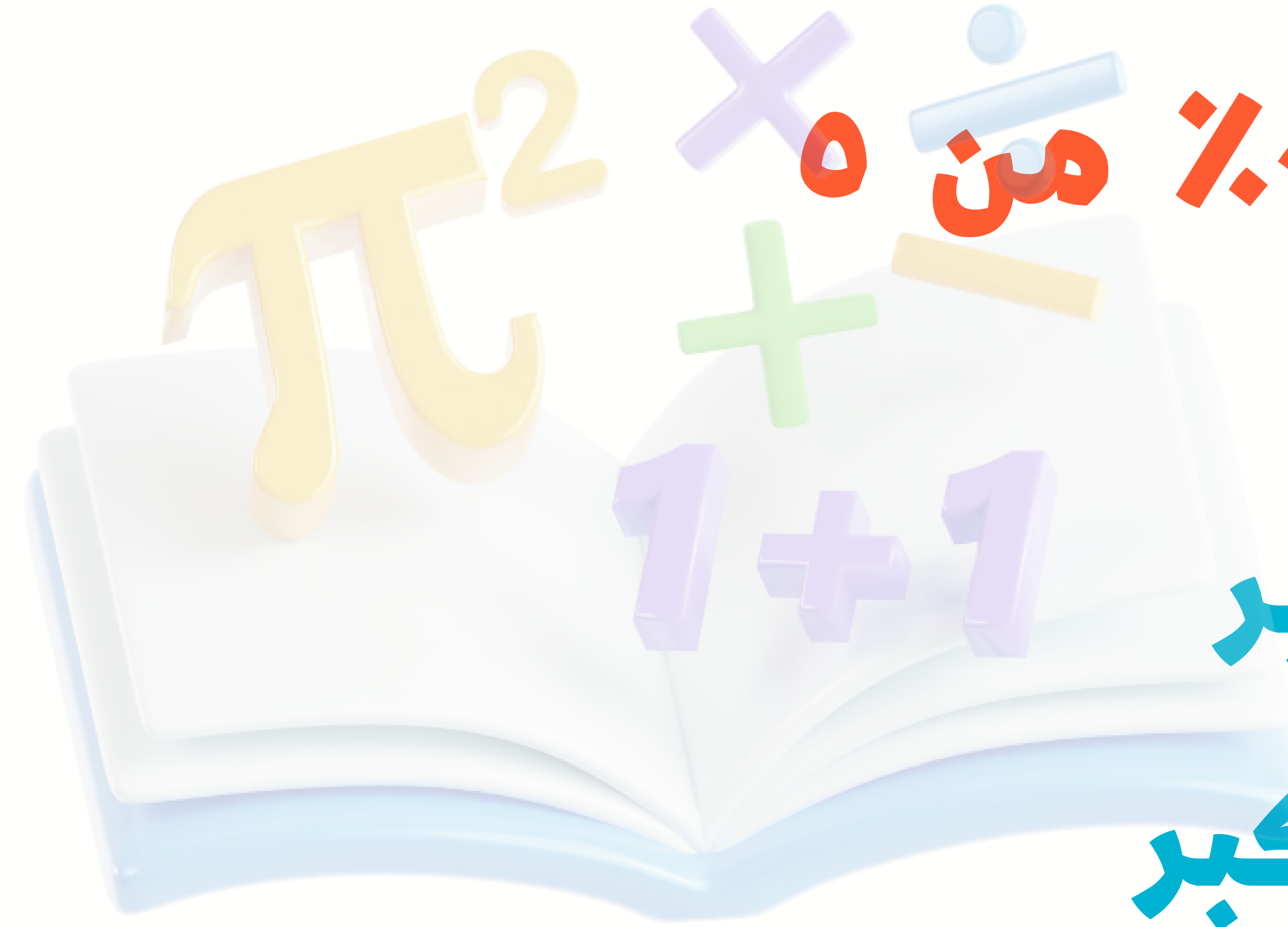
د المعطيات غير كافية

## سؤال 23 قارن بين:



-القيمة الأولى : ٥٪ من ٢

-القيمة الثانية : ٠,٢٪ من ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 24

اشترت هند عطر بمبلغ ٢١٠٠ ريال بعد خصم ٣٠٪، ما سعر العطر إذا كان الخصم ٢٠٪؟

أ ٢٢٠٠

ب ٢٣٠٠

ج ٢٤٠٠

د ٣٠٠٠

سؤال 25

خبزت هند كعك ووضعته في علبتين وكل علبة بها ٢٨ كعكة ووزعتهم على صديقاتها السبعة، كم كعكة تأخذ كل واحدة من صديقاتها؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩